

Title (en)

A METHOD FOR PREPARATION OF SUPPLY PULSES TO GENERATE A GLOW DISCHARGE BETWEEN ELECTRODES ENCLOSED IN A CHAMBER WITH REDUCED GAS PRESSURE AND A CIRCUIT FOR PREPARATION OF SUPPLY PULSES TO GENERATE A GLOW DISCHARGE BETWEEN ELECTRODES ENCLOSED IN A CHAMBER WITH REDUCED GAS PRESSURE

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSORGUNGSPULSEN ZUR ERZEUGUNG EINER GLIMMENTLADUNG ZWISCHEN ELEKTRODEN, DIE IN EINER KAMMER MIT REDUZIERTEM GASDRUCK EINGESCHLOSSEN SIND, UND SCHALTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERSORGUNGSPULSEN ZUR ERZEUGUNG EINER GLIMMENTLADUNG ZWISCHEN ELEKTRODEN, DIE IN EINER KAMMER MIT REDUZIERTEM GASDRUCK EINGESCHLOSSEN SIND

Title (fr)

PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IMPULSIONS D'ALIMENTATION POUR GÉNÉRER UNE DÉCHARGE LUMINESCENTE ENTRE DES ÉLECTRODES ENFERMÉES DANS UNE CHAMBRE À PRESSION DE GAZ RÉDUITE ET CIRCUIT POUR LA PRÉPARATION D'IMPULSIONS D'ALIMENTATION POUR GÉNÉRER UNE DÉCHARGE LUMINESCENTE ENTRE DES ÉLECTRODES ENFERMÉES DANS UNE CHAMBRE AVEC UNE PRESSION DE GAZ RÉDUITE

Publication

EP 3831168 B1 20240529 (EN)

Application

EP 19779619 A 20190801

Priority

- PL 42653918 A 20180803
- PL 2019000061 W 20190801

Abstract (en)

[origin: WO2020027672A1] A method for preparation of supply pulses to generate a glow discharge between electrodes enclosed in a chamber with reduced gas pressure and a circuit for preparation of supply pulses to generate a glow discharge between electrodes enclosed in a chamber with reduced gas pressure.

IPC 8 full level

H01J 37/32 (2006.01); **H05B 47/00** (2020.01); **H05H 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 37/32018 (2013.01 - EP); **H01J 37/32045** (2013.01 - EP); **H05B 47/00** (2020.01 - EP); **H05H 1/4697** (2021.05 - EP US); **H05H 2242/22** (2021.05 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

WO 2020027672 A1 20200206; EP 3831168 A1 20210609; EP 3831168 B1 20240529; EP 3831168 C0 20240529; PL 235522 B1 20200824; PL 3831168 T3 20240923; PL 426539 A1 20200210

DOCDB simple family (application)

PL 2019000061 W 20190801; EP 19779619 A 20190801; PL 19779619 T 20190801; PL 42653918 A 20180803